

I N D I C E

	Pag.
Questioni non ancora risolte (P.)	1
Sul Trattato di Aritmetica razionale del dott. G. M. Testi (C. BURALI-FORTI)	2
Sommario del libro X d'Euclide (P.)	7
Recensioni — Otto Hölder, <i>Ueber den casus irreducibilis bei der Gleichung dritten Graden</i> (F. GIUDICE)	11
— Domenico Amanzio, <i>Elementi di Algebra elementare</i> (F. GIUDICE e G. PEANO)	14
— Oskar Schlömilch, <i>Elementi di Geometria</i> (C. BURALI-FORTI)	18
Alcune applicazioni cinematiche nella teoria dei vettori (F. CASTELLANO)	19
Osservazioni sul « <i>Traité d'Analyse par H. Laurent</i> » (G. PEANO)	31
Questione V (M. A. ROSSOTTI)	34
Enrico Novarese (LA REDAZIONE).	35
Osservazione relativa al resto nello sviluppo di Taylor (G. MORERA)	36
Sopra un massimo (P.)	36
Aggiunte all'articolo « Il teorema fondamentale della teoria delle equazioni algebriche » (G. LORIA)	37
Sull'infinitesimo attuale (R. BETTAZZI)	38
Esempi di funzioni sempre crescenti e discontinue in ogni intervallo (G. PEANO)	41
Questione VI (G. PEANO)	42
Costruzioni baricentriche (E. CESÀRO)	43
Sopra la compatibilità o incompatibilità di più equazioni di primo grado fra più incognite (A. CAPELLI)	54
Dimostrazione dell'impossibilità di segmenti infinitesimi costanti (G. PEANO)	58
Recensione — Clément Thiry, <i>Distances des points remarquables du triangle</i> (R. GUIMARAES)	62
Questione VII (Ing. M. P.)	64
Sopra una raccolta di formule (<i>Supplemento al fascicolo di marzo</i>) (LA REDAZIONE).	
Ueber eine allgemeine Construction der Krümmungsmittelpunkte ebener Curven und eine neue Begründung der Fundamentalsätze der Flächentheorie (R. MEHMKE)	65
Sui principi fondamentali della geometria della retta (G. VAILATI)	71
Sopra la raccolta di formule di matematica (LA REDAZIONE)	76
Sulla definizione del limite d'una funzione (G. PEANO)	77
Recensione — Albino Nagy, <i>Lo stato attuale ed i progressi della logica</i> (P.)	80
Formule di matematica (<i>Supplemento al fascicolo di aprile</i>).	
Soluzione della questione VI ₁ (E. LAMPE)	81
Id. id. (F. CASTELLANO)	82
Sulla teoria della curvatura delle superficie (G. LORIA)	84
Sopra un metodo generale di costruzioni in geometria descrittiva (C. BURALI-FORTI)	96
Consideraz. nel gruppo delle similitudini sul piano reale (A. DEL RE)	99

Sulla impossibile coesistenza della univocità e della continuità nella corrispondenza che si può stabilire fra due spazi continui ad un numero differente di dimensioni (L. MILESI)	Pag. 103
<i>Recensioni</i> — Giulio Petersen, <i>Teoria delle equazioni algebriche</i> (F. GIUDICE)	106
— J.-F. Bonnet, <i>Essai de géométrie rationnelle</i> (G. M. TESTI)	108
Dipendenza fra alcune proprietà notevoli delle relazioni fra enti di un medesimo sistema (E. DE AMICIS)	113
Contatto e ortogonalità di due elicoidi (G. PIRONDINI)	127
Sopra diverse proposizioni nella geometria proiettiva delle coniche e delle quadriche (A. DEL RE)	138
<i>Recensione</i> — G. Veronese, <i>Fondamenti di geometria a più dimensioni e a più specie di unità rettilinee, ecc.</i> (G. PEANO)	143
Sulla linearità delle varietà ad un numero qualunque di dimensioni (F. AMODEO)	145
<i>Corrispondenza</i> — A proposito di un recente articolo del sig. F. Giudice (G. SFORZA, G. ROZZOLINO)	150
— Lettera aperta al Direttore della <i>Rivista di Matem.</i> (F. AMODEO)	150
Il senatore Errico Betti (E. PASCAL)	151
Sulle curve di Bertrand (E. CESÀRO)	153
Ueber die Aenderung der Hauptkrümmungen einer Fläche bei einer beliebigen Berührungstransformation (R. MEHMKE)	159
Dipendenza fra le proprietà delle relazioni (G. VAILATI)	161
Sopra una questione elementare della teoria degli aggregati di G. Cantor (Traduzione di G. VIVANTI)	165
Sull'uso della rappresentazione geometrica nella teoria aritmetica dei numeri complessi (G. VIVANTI)	167
<i>Corrispondenza</i> (Ing. F. CROTTI)	176
I teoremi funzionali nel calcolo logico (A. NAGY)	177
A proposito di un libro del prof. Gino Loria sulla Scuola Napolitana di Matematica nella prima metà del secolo (Osservazioni di E. PASCAL)	179
<i>Recensioni</i> — C. A. Laisant et F. Perrin, <i>Premiers principes d'algèbre avec plus de 1200 exercices gradués</i> (R. GUIMARAES)	187
— M. Gremigni, <i>Gli elementi di Euclide</i> (G. LAZZERI)	188
— E. Sadun e C. Soschino, <i>Lezioni di Aritmetica. Elementi della teoria dei numeri interi e frazionari</i> (C. BURALI-FORTI)	191
Sulle equazioni algebriche (F. GIUDICE)	193
Soluzione algebrica dell'equazione	

$$0 = x - \frac{1}{x - \frac{1}{x - \dots - \frac{1}{x}}}$$

(V. MOLLAME) 212

